



Rev.4\_28.05.26

# FOSSE SEPTIQUE TOUTES EAUX

## ECODEPUR<sup>®</sup> FS

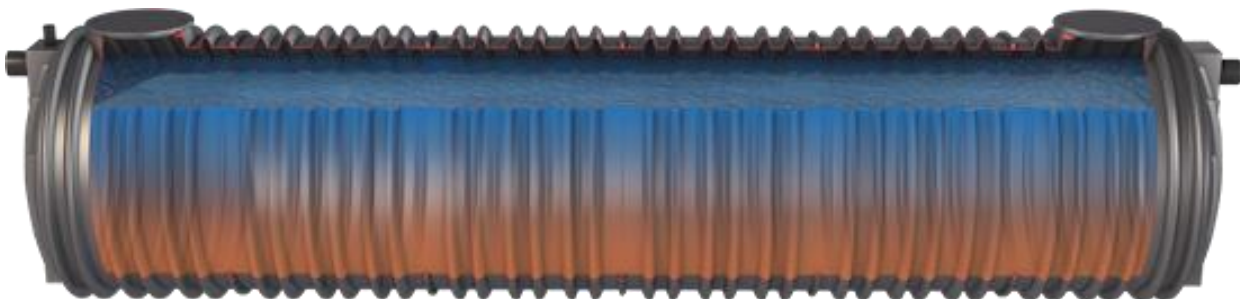
## FOSSE SEPTIQUE TOUTES EAUX ECODEPUR® FS

Les Fosses Septiques Toutes Eaux, ECODEPUR® FS sont des récipients étanches, destinés à la réception et au traitement primaire de eaux usées domestiques ou similaires, à travers la combinaison des processus de décantation et digestion anaérobies.

Les équipements Fosses Septiques Toutes Eaux, ECODEPUR® FS ont le marquage CE, conformément à l'obligation légale qui découle de l'entrée en vigueur du Règlement (UE) N.º 305/2011 du Parlement Européen des Produits de Construction, qui remplissent toutes les exigences de la Norme Européenne EN 12566-1.

### AVANTAGES

- Marquage CE EN 12566-1 - Norme applicable jusqu'à 50 habitants, FS VT10 et FS VT15.
- Haute résistance mécanique et insensibilité à la corrosion;
- Facilite d'installation et d'entretien;
- Absence d'odeurs, à travers une ventilation adéquate ;
- Etanchéité totale (en raison de la matière avec laquelle ils sont construits il n'y a pas de fuite à travers les constituants des parois, contrairement à ce qui se passe dans les systèmes traditionnels construit en béton);
- Absence de consommation d'énergie;



### APPLICATION

- Maisons;
- Condominium;
- Hôtels;
- Ecoles;
- Restaurants;
- Bars;
- Cantines;
- Complexes sportifs;
- Camping, entre autres

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

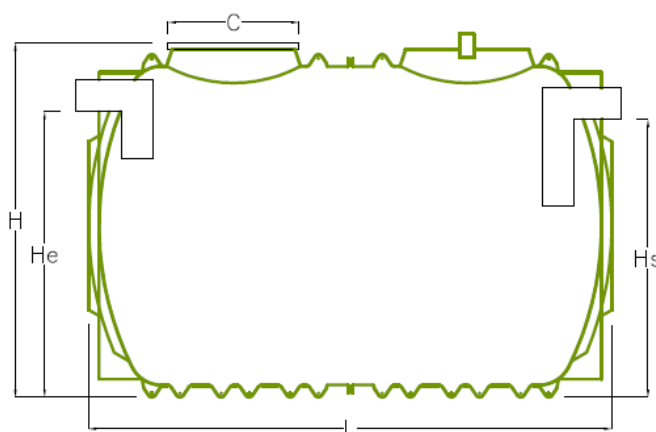
- Fabriqués en Polyéthylène additif anti-UV, par système de rotomoulage, ce qui se traduit en une haute résistance mécanique et insensibilité à la corrosion.
- Regard en polyéthylène;
- Impact Visuel Nul.

## FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement des Fosses Septiques Toutes Eaux, ECODEPUR® FS, se basent sur deux processus distincts :

- Décantation: les boues sédimentent, survenant la séparation de la phase solide de la phase liquide ;
- Digestion: les boues souffrent une digestion anaérobie, survenant la minéralisation de la matière organique.

## DIMENSIONS



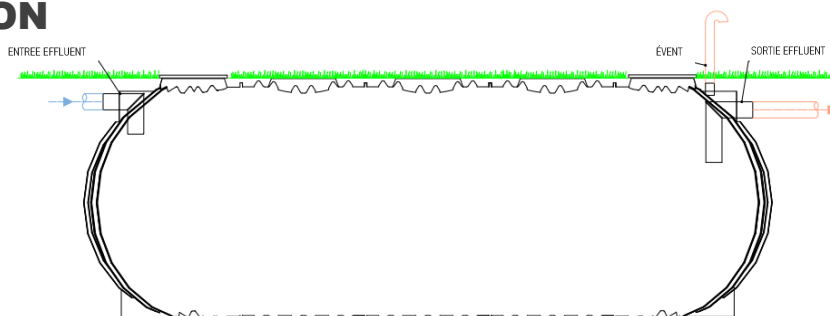
OPTIONNEL

FILTRE A AIR  
ECODEPUR® AIR FILTER

MODELE	VOLUME TOTAL (L)	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	Ø TUYAUX (mm)	C (mm)	POIDS (kg)
ⓐ FS VT10	10.000	2.190	3.440	2.265	1.800	1.750	200	790	450
ⓐ FS VT15	15.000	2.190	4.980	2.265	1.800	1.750	200	790	650
FS VT20	20.000	2.190	6.520	2.265	1.800	1.750	200	790	800
FS VT25	25.000	2.190	8.060	2.265	1.800	1.750	200	790	1.000
FS VT30	30.000	2.190	9.600	2.265	1.800	1.750	200	790	1.200
FS VT35	35.000	2.190	11.140	2.265	1.800	1.750	200	790	1.400
FS VT40	40.000	2.190	12.680	2.265	1.800	1.750	200	790	1.600
FS VT45	45.000	2.190	14.220	2.265	1.800	1.750	200	790	1.800
FS MRVT50	50.000	2.980	8.520	3.050	2.620	2.520	200	790	2.150
FS MRVT60	60.000	2.980	10.060	3.050	2.620	2.520	200	790	2.550
FS MRVT70	70.000	2.980	11.600	3.050	2.620	2.520	200	790	2.950
FS MRVT80	80.000	2.980	13.140	3.050	2.620	2.520	200	790	3.350
FS MRVT90	90.000	2.980	14.680	3.050	2.620	2.520	200	790	3.750
FS MRVT100	100.000	2.980	16.220	3.050	2.620	2.520	200	790	4.150
FS MRVT110	110.000	2.980	17.760	3.050	2.620	2.520	200	790	4.550
FS MRVT120	120.000	2.980	19.300	3.050	2.620	2.520	200	790	4.950

Les images et dimensions présentées peuvent être modifiées sans préavis.  
Norme applicable jusqu'à 50 habitants, FS VT10 et FS VT15  
Les mesures présentées ont une tolérance de ±2%.

## INSTALLATION



L'installation des Fosses Septiques Toutes Eaux, ECODEPUR® FS devra suivre les recommandations d'Installation des Réacteur/Réservoir en Polyéthylène Linéaire (Ø 2.190 ou Ø2.980), qui seront fournis avec le Catalogue du Produit.

En parallèle, nous recommandons la mise en place d'un évent dans la tuyauterie de sortie. La localisation du point de rejet des sous-produits gazeux, résultant du processus de traitement devra prendre en compte les conditions spécifiques d'installation (la correcte mise en place de l'évent empêchera la formation d'odeurs désagréables de forme permanente). Nous déconseillons de laisser les tuyaux près des fenêtres, sur les terrasses ou des endroits fréquentés régulièrement. L'effluent doit être correctement envoyé vers un système d'infiltration.

En cas de doute vous devrez contacter les services technique d'ECODEPUR – Technologies de Protection de l'Environnement.

## ENTRETIEN

Grâce à la haute résistance et l'insensibilité à la corrosion du matériel de construction, les opérations d'entretien nécessaires se résume à l'élimination de l'effluent accumulé par l'entité gérante de l'assainissement de la zone, ou par une autre indiqué par celle-ci. La vérification de la nécessité de nettoyé est effectuée par inspection visuelle.

Pour prévenir la nécessité de nettoyage nous suggérons l'inspection du système 1 à 2 fois par an, les boues décantées au fond ne devront pas dépasser 50% du volume total de l'équipement. Quand il y aura l'élimination des boues déposées il faudra laisser environ 5 à 10% du volume accumulé de mode à garantir l'entretien des niveaux microbiologiques qui garantissent le démarrage rapide des processus de digestion anaérobie. Après le nettoyage et vidage il faudra remplir à nouveau l'équipement avec de l'eau claire.

L'inspection de la cuve est réalisée à travers du regard d'entrée pour le personnel qualifié, bien équipé avec des bottes en caoutchouc, gants, masque, etc.. Le couvercle du regard doit être ouvert au moins 30 minutes avant toute tâche afin de permettre la sortie de tous les gaz toxiques accumulés. Au cours de l'opération d'enlèvement des effluents accumulés, le personnel ne devra pas être autorisé à fumer. Les tâches à accomplir aura toujours un minimum de deux travailleurs, dont l'un observera seulement l'avancement des travaux et sera toujours prêts à fournir une aide en cas d'urgence.

## GARANTIE

Cinq (5) ans, contre tous défauts de fabrication.

ECODEPUR® n'assume aucune responsabilité si des signes évidents de mauvaise installation, utilisation et d'entretien sont observés.

## CONTACTS

Parc Industriel ECOPARC de Berrechid,  
Batiment N° 186, Route Régionale 318,  
Commune Sidi EL Mekki  
26100 Maroc  
Ligne 1: +212 (0)5 23 71 37 77 | Ligne 2: +212 (0)5 23 71 37 83  
FAX: +212 (0)5 22 51 42 13  
email.: [info@ecodepur.ma](mailto:info@ecodepur.ma) | [www.ecodepur.ma](http://www.ecodepur.ma)

## TECHNOLOGIES POUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT

Toutes les données techniques, indications, photographies ou autres informations fournies dans nos catalogues et publications sont uniquement orientatifs. ECODEPUR® se réserve le droit de modifier les informations présentées sans préavis.